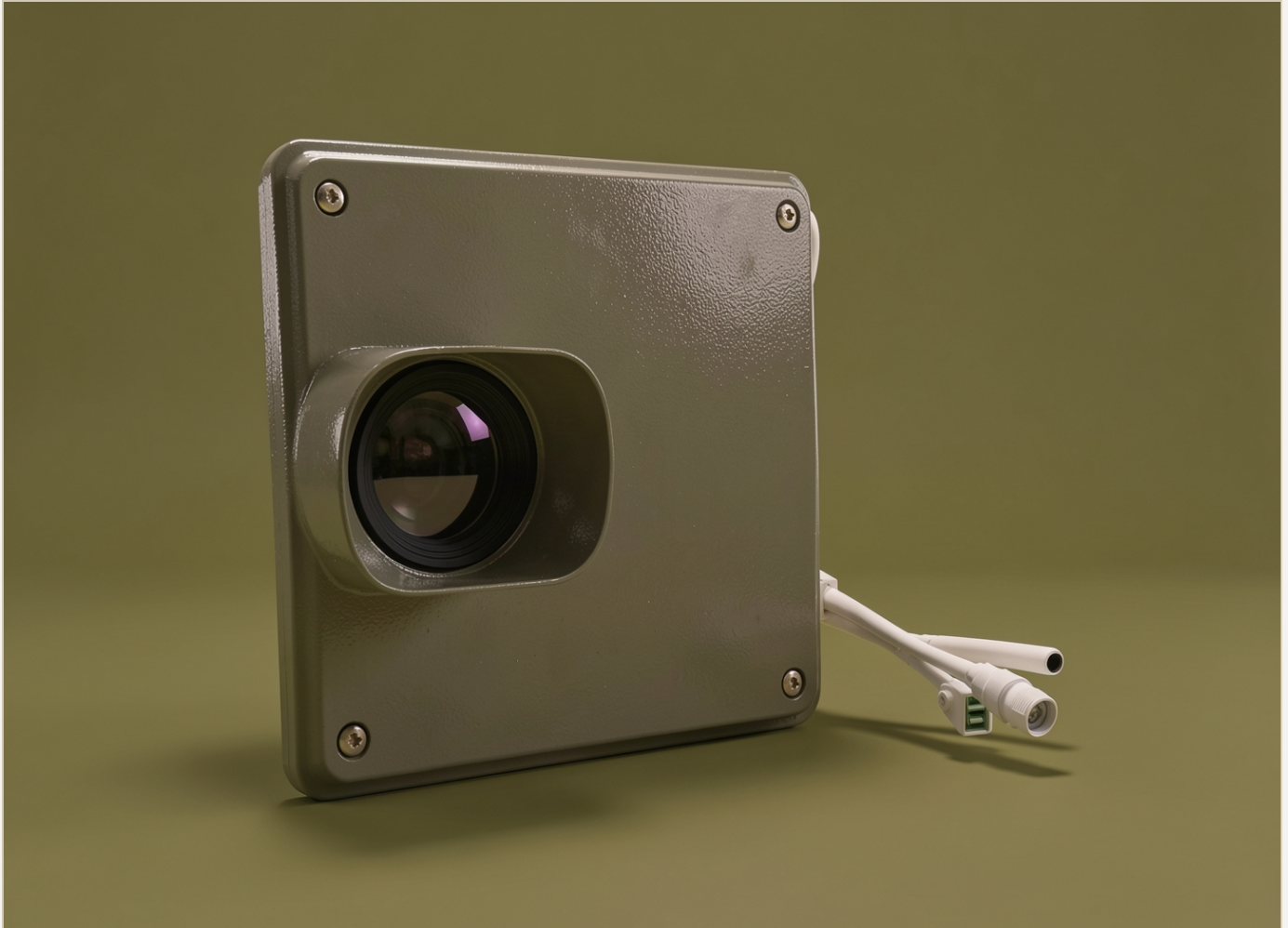




CATÁLOGO DE MISIÓN · CB-000046

AGT-2D-RD800ES RADAR DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LA DETECCIÓN DE OBJETIVOS EN MOVIMIENTO

El AGT-2D-RD800ES es un radar de seguridad FMCW de 24 GHz con arreglo de fase que detecta y rastrea objetivos en movimiento como personas...

Modelo AGT-2D-RD800ES

BENEFICIOS CLAVE

- La arquitectura de radar FMCW con arreglo de fase permite el escaneo electrónico de amplia área con cobertura de acimut de $\pm 45^\circ$
- Diseño miniaturizado, ligero y de bajo consumo para una instalación sencilla y funcionamiento libre de mantenimiento
- Las zonas de defensa configurables bloquean falsas alarmas fuera del área central de vigilancia
- Admite redes de múltiples radares para detección a gran escala y larga distancia

DESCRIPCIÓN

El AGT-2D-RD800ES es un radar de arreglo de fase FMCW de 24 GHz rentable que detecta y localiza objetivos en movimiento transmitiendo ondas electromagnéticas y analizando ecos con desplazamiento Doppler. Reporta información de distancia, acimut y velocidad en tiempo real para múltiples objetivos simultáneos dentro de su campo de visión, y está diseñado para cooperar con cámaras y otros equipos fotoelectrónicos para el rastreo, posicionamiento e identificación precisos. Diseñado para la miniaturización y el bajo consumo de energía, la unidad cuenta con un resistente recinto de aluminio fundido IP67, funcionamiento con DC 12 V e instalación sencilla sin mantenimiento rutinario. Admite zonas de defensa configurables para suprimir falsas alarmas fuera del área central protegida y puede conectarse en red con múltiples radares para extender la cobertura en grandes perímetros y largas distancias.

RESUMEN

- Detecta objetivos en movimiento como personas, vehículos y embarcaciones emitiendo ondas electromagnéticas de 24 GHz y recibiendo ecos con desplazamiento Doppler
- Reporta distancia, acimut y velocidad en tiempo real para múltiples objetivos simultáneos
- Cooperar con cámaras y equipos fotoelectrónicos para el rastreo, posicionamiento e identificación de objetivos

APLICACIONES

- Navegación inteligente, protección pesquera, prevención de colisiones de puentes, monitoreo del flujo de embarcaciones, gestión pesquera y detección de embarcaciones en zonas acuáticas
- Seguridad de infraestructura para subestaciones, centros de detención y oleoductos
- Seguridad perimetral de aeropuertos, seguridad de líneas ferroviarias y control del tráfico en carreteras

HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO

AUTORIDAD EMISORA	
ORGANIZACIÓN	Volls Global Inc
DOMICILIO SOCIAL	1207 Delaware Ave #5352
LOCALIDAD	Wilmington, DE 19806
PAÍS	Estados Unidos
PUNTO DE CONTACTO	info@circuitbull.com
MARCA	Circuitbull®
ORGANIZACIÓN MATRIZ	Volls Global · volls.us

CÓDIGOS DE MATRIZ · ESCANEAR PARA ABRIR			
01	02	03	04
			
ESTE PRODUCTO circuitbull.com/.../ agt-2d-rd800es-522212958	DOMICILIO REGISTRADO 1207 Delaware Ave #5352	SITIO PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

DECLARACIÓN DE DISTRIBUCIÓN
No controlado una vez impreso. Verifique la revisión vigente en la dirección del producto antes de la adquisición o el uso. Esta hoja identifica a la organización emisora y las direcciones digitales de este documento.